

Beschreibung

Das doppelseitige Klebeband besteht aus einem schwarzen Polyesterfolien-Träger, der beidseitig mit einem modifizierten Acrylat-Haftklebstoff beschichtet ist, der eine sehr gute Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Temperaturbelastung, Chemikalien und Lösungsmittel sowie Feuchtigkeit aufweist. Der hochscherfeste Haftklebstoff zeichnet sich durch eine hervorragende Dauerklebkraft auf Metall-, Lack- und hochenergetischen Kunststoffoberflächen sowie durch eine gute Dauerklebkraft auf niederenergetischen Oberflächen aus. Abgedeckt ist das Polyesterklebeband mit einem doppelseitig silikonisierten Papier.

Trägermaterial

PET-Folie (schwarz)

Abdeckmaterial

Beidseitig silikonisiertes Papier (90 g/m², gelb)

Haftklebstoff

Modifiziertes Acrylat

Anwendungsbereich

Selbstklebende Ausrüstung von Schildern, Blenden, Skalen, Metall- und Kunststofffolien, bei denen es auf eine sehr hohe Scher- und Adhäsionsfestigkeit sowie Temperaturbeständigkeit ankommt. Montage von Sprossen und Leisten.

Zertifikate

Der verwendete Haftklebstoff AM10 erfüllt die Vorschriften des Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. I, § 175.105.

Technische Daten

Dicke* (Klebstoff + Träger)	0,130 mm	
Temperaturbeständigkeit***	-40° C bis +160° C, kurzzeitig bis +180° C	
Lösungsmittel-/Chemikalienbeständigkeit	bei fachgerechter Verklebung beständig gegen die meisten mineralischen Öle, Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien	
Klebkraft* (FINAT TM 1, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	18 N/25mm	nach 1 min
	23 N/25mm	nach 20 min
	25 N/25mm	nach 24 h
Scherfestigkeit* (FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	> 600 h	bei 23°C
	> 10 h	bei 70°C
Lagerfähigkeit**	2 Jahre	
Verklebungstemperatur	> +15° C	

*Durchschnittswert ** in Originalverpackung bei 20°C und 50% Luftfeuchtigkeit *** 1h, mitteleuropäisches Normalklima

Erhältliche Abdeckungsvarianten

TM Beidseitig silikonisiertes Papier (90 g/m², weiß mit blauem ORAFOL-Logo)

WICHTIGER HINWEIS

Alle ORABOND® Produkte unterliegen während des gesamten Herstellungsprozesses einer sorgfältigen Qualitätskontrolle. Es wird gewährleistet, dass die Produkte in handelsüblicher Qualität und frei von Herstellungsfehlern ausgeliefert werden. Die zu den ORABOND® Produkten veröffentlichten Informationen beruhen auf Forschungsergebnissen, die das Unternehmen als zuverlässig erachtet, jedoch keine Garantie darstellen. Aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von ORABOND® Produkten und der anhaltenden Entwicklung neuer Anwendungen obliegt es dem Käufer, die Eignung und Leistungsfähigkeit des Produkts für den jeweiligen Verwendungszweck genauestens

zu prüfen. Der Käufer trägt sämtliche Risiken, die sich aus der Verwendung dieser Produkte ergeben. Alle Angaben sind vorbehaltlich etwaiger Änderungen.

ORABOND® ist ein eingetragenes Warenzeichen von ORAFOL Europe GmbH.